

Оповещатели охранно-пожарные звуковые и комбинированные

О-12, О-12 исп. 2, О-220

ПАСПОРТ

ОКПД 2 26.30.50.114 ТН ВЭД ЕАЭС 8531 10 ТУ 26.30.50-016-0131524356-2022 RU C-RU.П668.В.01279/22

1. Общие сведения

1.1.Оповещатели охранно-пожарные комбинированные: **О-12, О-12 исп. 2, О-220** (далее оповещатели) предназначены для подачи световых (или) звуковых сигналов на объектах, оснащенных охранно-пожарной и аварийной сигнализацией, в помещениях различного назначения.

1.2.Оповещатели имеют защиту от переплюсовки.

2. Технические характеристики

2.1.Номинальное напряжение питания Уном:

О-12, О-12 исп. 2 12В
О-220 ~220В, 50±1Гц

2.2.Сохраняют работоспособность в диапазоне напряжений (0,75÷1,15) Уном

2.3.Уровень звукового давления при Уном на расстоянии 1±0,05м не менее 105 дБ

2.4.Несущая частота звуковых сигналов 4000 Гц

2.5.Потребляемый ток/мощность при напряжении Уном, не более:

О-12 свет - 15мА, звук - 35мА
О-12 исп. 2 свет - 17мА, звук - 35мА
О-220 свет - 7,5 В·А, звук - 7,5 В·А

2.6.Габаритные размеры, мм:

О-12 Ø 90х38
О-12 исп. 2, О-220 104х160х47

2.7.Масса, кг, не более:

О-12 0,07
О-12 исп. 2 0,15
О-220 0,16

2.8.Диапазон рабочих температур, °С -30...+55

2.9.Степень защиты оболочки:

О-12 IP52
О-12 исп. 2, О-220 IP41

2.10. Средний срок службы оповещателя, не менее 10 лет

3. Комплектность

оповещатель в индивидуальной упаковке 1 шт.
паспорт 1 шт.

4. Подготовка к работе

4.1.При эксплуатации оповещателей необходимо соблюдать правила техники безопасности, изложенные в инструкции «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

4.2.Подключение оповещателя к электрическим цепям систем сигнализации необходимо производить при отсутствии в них

напряжения.

4.3.Убедиться в отсутствии повреждений оповещателя, проверить работоспособность.

4.4.Оповещатели следует устанавливать в местах, недоступных для посторонних лиц.

4.5.При установке оповещателя следует учитывать, что звук оптимально распространяется только в зоне прямой видимости.

4.6.Крепление и подключение оповещателей **О-12:** снять крышку; закрепить основание на стене; подключить питание, соблюдая полярность (указана на плате); установить крышку на место.

4.7.Крепление и подключение оповещателей **О-12 исп.2, О-220:**

4.7.1.Крепление оповещателя к стене производится на два монтажных отверстия-ушко саморезами СГМ 3,5х35 (не входят в комплект поставки), закрученных на расстоянии 70 мм, на глубину, обеспечивающую плотное прилегание оповещателя к стене.

4.7.2.Снять переднюю крышку-катафот, открыв два самореза на лицевой части.

4.7.3.Подключить питание, полярность для **О-12 исп.2** указана на плате, оповещатели **О-220** подключить к сети переменного тока, провода подводить через отверстия диаметром 7мм.

4.7.4.Произвести окончательное крепление оповещателя одним саморезом СГМ 3,5х35 (не входит в комплект поставки) через отверстие в основании диаметром 4 мм.

4.7.5.Установить крышку-катафот на место.

5. Правила хранения и утилизация

5.1.Оповещатели допускается хранить (транспортировать) в крытых помещениях (транспортных средствах) при температуре от -50 до +50°С в упаковке поставщика.

5.2.В помещениях для хранения оповещателей не должно быть паров кислот, щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.

5.3.После транспортирования и хранения при отрицательных температурах, оповещатели после распаковывания перед проверкой должен быть выдержаны в нормальных климатических условиях не менее 2ч.

5.4.Особых мер по утилизации не требуют.

6. Гарантии изготовителя

6.1.Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу оповещателя в течение 18 мес. со дня изготовления при соблюдении потребителем условий эксплуатации и правил хранения, изложенного в настоящем руководстве.

6.2.Предприятие-изготовитель оставляет за собой право внесения конструктивных изменений, не ухудшающих потребительских свойств, которые могут быть не отражены в данном паспорте

Дополнительную информацию смотри на сайте **www.eltech-service.ru**

Оповещатель О-_____ № _____ принят ОТК
(заполняется от руки)

Где купить: ООО «ЭЛТЕХ-СЕРВИС» ^{близкая} служба техподдержки 8 (8452) 74 00 40

www.eltech-service.ru 8 (8452) 74 00 40

info@eltech-service.ru



Произведено в России

ИП Раченков Александр Викторович

644076 г. Омск, ул. 75-ой Гвардейской бригады, 1 «В»

Оповещатели охранно-пожарные звуковые и комбинированные

О-12, О-12 исп. 2, О-220

ПАСПОРТ

ОКПД 2 26.30.50.114 ТН ВЭД ЕАЭС 8531 10 ТУ 26.30.50-016-0131524356-2022 RU C-RU.П668.В.01279/22

1. Общие сведения

1.1.Оповещатели охранно-пожарные комбинированные: **О-12, О-12 исп. 2, О-220** (далее оповещатели) предназначены для подачи световых (или) звуковых сигналов на объектах, оснащенных охранно-пожарной и аварийной сигнализацией, в помещениях различного назначения.

1.2.Оповещатели имеют защиту от переплюсовки.

2. Технические характеристики

2.1.Номинальное напряжение питания Уном:

О-12, О-12 исп. 2 12В
О-220 ~220В, 50±1Гц

2.2.Сохраняют работоспособность в диапазоне напряжений (0,75÷1,15) Уном

2.3.Уровень звукового давления при Уном на расстоянии 1±0,05м не менее 105 дБ

2.4.Несущая частота звуковых сигналов 4000 Гц

2.5.Потребляемый ток/мощность при напряжении Уном, не более:

О-12 свет - 15мА, звук - 35мА
О-12 исп. 2 свет - 17мА, звук - 35мА
О-220 свет - 7,5 В·А, звук - 7,5 В·А

2.6.Габаритные размеры, мм:

О-12 Ø 90х38
О-12 исп. 2, О-220 104х160х47

2.7.Масса, кг, не более:

О-12 0,07
О-12 исп. 2 0,15
О-220 0,16

2.8.Диапазон рабочих температур, °С -30...+55

2.9.Степень защиты оболочки:

О-12 IP52
О-12 исп. 2, О-220 IP41

2.10. Средний срок службы оповещателя, не менее 10 лет

3. Комплектность

оповещатель в индивидуальной упаковке 1 шт.
паспорт 1 шт.

4. Подготовка к работе

4.1.При эксплуатации оповещателей необходимо соблюдать правила техники безопасности, изложенные в инструкции «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

4.2.Подключение оповещателя к электрическим цепям систем сигнализации необходимо производить при отсутствии в них

напряжения.

4.3.Убедиться в отсутствии повреждений оповещателя, проверить работоспособность.

4.4.Оповещатели следует устанавливать в местах, недоступных для посторонних лиц.

4.5.При установке оповещателя следует учитывать, что звук оптимально распространяется только в зоне прямой видимости.

4.6.Крепление и подключение оповещателей **О-12:** снять крышку; закрепить основание на стене; подключить питание, соблюдая полярность (указана на плате); установить крышку на место.

4.7.Крепление и подключение оповещателей **О-12 исп.2, О-220:**

4.7.1.Крепление оповещателя к стене производится на два монтажных отверстия-ушко саморезами СГМ 3,5х35 (не входят в комплект поставки), закрученных на расстоянии 70 мм, на глубину, обеспечивающую плотное прилегание оповещателя к стене.

4.7.2.Снять переднюю крышку-катафот, открыв два самореза на лицевой части.

4.7.3.Подключить питание, полярность для **О-12 исп.2** указана на плате, оповещатели **О-220** подключить к сети переменного тока, провода подводить через отверстия диаметром 7мм.

4.7.4.Произвести окончательное крепление оповещателя одним саморезом СГМ 3,5х35 (не входит в комплект поставки) через отверстие в основании диаметром 4 мм.

4.7.5.Установить крышку-катафот на место.

5. Правила хранения и утилизация

5.1.Оповещатели допускается хранить (транспортировать) в крытых помещениях (транспортных средствах) при температуре от -50 до +50°С в упаковке поставщика.

5.2.В помещениях для хранения оповещателей не должно быть паров кислот, щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.

5.3.После транспортирования и хранения при отрицательных температурах, оповещатели после распаковывания перед проверкой должен быть выдержаны в нормальных климатических условиях не менее 2ч.

5.4.Особых мер по утилизации не требуют.

6. Гарантии изготовителя

6.1.Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу оповещателя в течение 18 мес. со дня изготовления при соблюдении потребителем условий эксплуатации и правил хранения, изложенного в настоящем руководстве.

6.2.Предприятие-изготовитель оставляет за собой право внесения конструктивных изменений, не ухудшающих потребительских свойств, которые могут быть не отражены в данном паспорте

Дополнительную информацию смотри на сайте **www.eltech-service.ru**

Оповещатель О-_____ № _____ принят ОТК
(заполняется от руки)

Где купить: ООО «ЭЛТЕХ-СЕРВИС» ^{близкая} служба техподдержки 8 (8452) 74 00 40

www.eltech-service.ru 8 (8452) 74 00 40

info@eltech-service.ru



Произведено в России

ИП Раченков Александр Викторович

644076 г. Омск, ул. 75-ой Гвардейской бригады, 1 «В»

Оповещатели охранно-пожарные звуковые и комбинированные

О-12, О-12 исп. 2, О-220

ПАСПОРТ

ОКПД 2 26.30.50.114 ТН ВЭД ЕАЭС 8531 10 ТУ 26.30.50-016-0131524356-2022 RU C-RU.П668.В.01279/22

1. Общие сведения

1.1.Оповещатели охранно-пожарные комбинированные: **О-12, О-12 исп. 2, О-220** (далее оповещатели) предназначены для подачи световых (или) звуковых сигналов на объектах, оснащенных охранно-пожарной и аварийной сигнализацией, в помещениях различного назначения.

1.2.Оповещатели имеют защиту от переплюсовки.

2. Технические характеристики

2.1.Номинальное напряжение питания Уном:

О-12, О-12 исп. 2 12В
О-220 ~220В, 50±1Гц

2.2.Сохраняют работоспособность в диапазоне напряжений (0,75÷1,15) Уном

2.3.Уровень звукового давления при Уном на расстоянии 1±0,05м не менее 105 дБ

2.4.Несущая частота звуковых сигналов 4000 Гц

2.5.Потребляемый ток/мощность при напряжении Уном, не более:

О-12 свет - 15мА, звук - 35мА
О-12 исп. 2 свет - 17мА, звук - 35мА
О-220 свет - 7,5 В·А, звук - 7,5 В·А

2.6.Габаритные размеры, мм:

О-12 Ø 90х38
О-12 исп. 2, О-220 104х160х47

2.7.Масса, кг, не более:

О-12 0,07
О-12 исп. 2 0,15
О-220 0,16

2.8.Диапазон рабочих температур, °С -30...+55

2.9.Степень защиты оболочки:

О-12 IP52
О-12 исп. 2, О-220 IP41

2.10. Средний срок службы оповещателя, не менее 10 лет

3. Комплектность

оповещатель в индивидуальной упаковке 1 шт.
паспорт 1 шт.

4. Подготовка к работе

4.1.При эксплуатации оповещателей необходимо соблюдать правила техники безопасности, изложенные в инструкции

напряжения.

4.3.Убедиться в отсутствии повреждений оповещателя, проверить работоспособность.

4.4.Оповещатели следует устанавливать в местах, недоступных для посторонних лиц.

4.5.При установке оповещателя следует учитывать, что звук оптимально распространяется только в зоне прямой видимости.

4.6.Крепление и подключение оповещателей **О-12:** снять крышку; закрепить основание на стене; подключить питание, соблюдая полярность (указана на плате); установить крышку на место.

4.7.Крепление и подключение оповещателей **О-12 исп.2, О-220:**

4.7.1.Крепление оповещателя к стене производится на два монтажных отверстия-ушко саморезами СГМ 3,5х35 (не входят в комплект поставки), закрученных на расстоянии 70 мм, на глубину, обеспечивающую плотное прилегание оповещателя к стене.

4.7.2.Снять переднюю крышку-катафот, открыв два самореза на лицевой части.

4.7.3.Подключить питание, полярность для **О-12 исп.2** указана на плате, оповещатели **О-220** подключить к сети переменного тока, провода подводить через отверстия диаметром 7мм.

4.7.4.Произвести окончательное крепление оповещателя одним саморезом СГМ 3,5х35 (не входит в комплект поставки) через отверстие в основании диаметром 4 мм.

4.7.5.Установить крышку-катафот на место.

5. Правила хранения и утилизация

5.1.Оповещатели допускается хранить (транспортировать) в крытых помещениях (транспортных средствах) при температуре от -50 до +50°С в упаковке поставщика.

5.2.В помещениях для хранения оповещателей не должно быть паров кислот, щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.

5.3.После транспортирования и хранения при отрицательных температурах, оповещатели после распаковывания перед проверкой должен быть выдержаны в нормальных климатических условиях не менее 2ч.

5.4.Особых мер по утилизации не требуют.

6. Гарантии изготовителя

6.1.Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу оповещателя в течение 18 мес. со дня изготовления при соблюдении потребителем условий эксплуатации и правил хранения, изложенного в настоящем руководстве.

6.2.Предприятие-изготовитель оставляет за собой право внесения конструктивных изменений, не ухудшающих потребительских свойств, которые могут быть не отражены в данном паспорте

Дополнительную информацию смотри на сайте **www.eltech-service.ru**

Оповещатель О-_____ № _____ принят ОТК
(заполняется от руки)

Где купить: ООО «ЭЛТЕХ-СЕРВИС» ^{близкая} служба техподдержки 8 (8452) 74 00 40

www.eltech-service.ru 8 (8452) 74 00 40

info@eltech-service.ru



Произведено в России

ИП Раченков Александр Викторович

644076 г. Омск, ул. 75-ой Гвардейской бригады, 1 «В»